

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. แป้นบาสเกตบอล ระบบไฮดรอลิก จำนวน 1 คู่

1.1 วัตถุประสงค์

- 1.1.1 แป้นบาสเกตบอล สามารถควบคุมได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน มีเบาะสำหรับกันกระแทก และตัวบอกเวลาแบบดิจิตอลในการแข่งขัน ขนาดและมาตรฐานระดับนานาชาติ

1.2 คุณลักษณะทั่วไป

- 1.2.1 แป้นบาสเกตบอลระบบไฮดรอลิกไฟฟ้า ได้รับรองมาตรฐานในการแข่งขันนานาชาติ International Basketball Federation (FIBA)
- 1.2.2 มีเบาะหุ้มกันกระแทกด้านหน้า ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว และด้านข้างไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- 1.2.3 ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 เป็นอย่างน้อย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

1.3 คุณลักษณะเฉพาะ

1.3.1 แป้นบาสเกตบอล

- 1.3.1.1 ทำจากวัสดุกระจกนิรภัยโปร่งใส มีความแข็งแรงปลอดภัย ทนต่อการเสื่อมสภาพ และการกัดกร่อนของสภาพอากาศ
- 1.3.1.2 แป้นบาสมีขนาดความยาว 1.80 เมตร และความกว้าง 1.05 เมตร
- 1.3.1.3 มีความสูงจากพื้นถึงขอบห่วง 3.05 เมตร
- 1.3.1.4 ขอบด้านล่างของแป้นบาส หุ้มด้วยโฟมโพลียูรีเทน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการกระแทก

1.3.2 ฐานของแป้นบาสเกตบอล

- 1.3.2.1 มีขนาดความยาว 2.10 เมตร และความกว้าง 1.10 เมตร
- 1.3.2.2 สามารถปรับยืดอกได้ตามมาตรฐาน 3.25 เมตร
- 1.3.2.3 สามารถปรับระดับความสูงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ควบคุมด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ (Electric-Hydraulic Basketball Adopts Micro-computer Control System)

1.3.3 ห่วงตาข่าย

- 1.3.3.1 ทำจากเหล็ก มีความแข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
- 1.3.3.2 ตัวห่วงเป็นแบบดับเบิลสปริง พร้อมตาข่าย
- 1.3.3.3 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

1.3.4 ตัวบอกเวลาดิจิตอล



๘๐.



- 1.3.4.1 หน้าจอ LED ใช้สำหรับบอกเวลาการแข่งขัน
- 1.3.4.2 มีขนาดความกว้าง 55 เซนติเมตร ความยาว 55 เซนติเมตร และความสูง 45 เซนติเมตร
- 1.3.4.3 สามารถใช้ได้กับกระแสไฟฟ้า ขนาด 220-230 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 1.3.4.4 ติดตั้งมากับแป้นบาสเกตบอล

1.4 อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

- 1.4.1 เครื่องยิงลูกบาสเกตบอลอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง
 - 1.4.1.1 สามารถปรับมุมแนวตั้งได้ด้วยตนเอง
 - 1.4.1.2 สามารถใช้ได้กับกระแสไฟฟ้า ขนาด 220-230 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 1.4.2 อุปกรณ์สำหรับฝึกกล้ามเนื้อเฉพาะส่วน จำนวน 2 ชุด
 - 1.4.2.1 เหมาะสำหรับฝึกเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่ใช้ในกีฬาบาสเกตบอล
 - 1.4.2.2 สามารถใช้กับด้ามจับแบบสองมือ (Two Hand Grips) หรือแบบที่รัดข้อเท้า (Foot Cuff) ได้
 - 1.4.2.3 เพิ่มแรงต้านได้โดยการใส่แผ่นน้ำหนัก จำนวนสูงสุด 2 แผ่น
 - 1.4.2.4 สามารถติดตั้งอุปกรณ์ได้ด้วยระบบรอก เหมาะสำหรับใช้งานได้ทั้งกลางแจ้งและในร่ม
 - 1.4.2.5 มีกล่องใส่อุปกรณ์ทำจากวัสดุ EPP (Expanded Polypropylene) เพื่อกันกระแทกและสะดวกในการพกพา

1.5 เงื่อนไขอื่นๆ

- 1.5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารการรับรองจากสหพันธ์กีฬาบาสเกตบอลนานาชาติ (International Basketball Federation (FIBA)) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 1.5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 1.5.3 มีการรับประกันสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ภายใต้การใช้งานปกติ
- 1.5.4 ก่อนดำเนินการติดตั้ง ผู้ขายจะต้องดำเนินการย้ายแป้นบาสเกตบอลตัวเดิมที่ติดตั้งอยู่ที่ อาคาร 23 (อาคารอเนกคุณาคาร) ไปติดตั้งเพื่อให้พร้อมใช้งานที่ BRU DOME

๑๐.